جامعة حلب
كلية الطب

مدة الإمتحان: ساعة و نصف

إمتحان مقرر الجراحة الصغرى لطلاب السنة الثالثة الفصل الثاني للعام ٢٠١٢-٢٠١٣

اختر الإجابة المناسبة لكل سؤال علما أن الإجابة وحيدة ،اقرأ كل سؤال بشكل جيد لمعرفة المطلوب.

١. رجل بعمر ٣٥ سنة تعرض لحادث مرور ادى لاصابته بتهتك شديد في الكبد واثناء الجراحة حدث نزف شديد ويحتاج لنقل دم عزيز وكانت زمرة دم المريض AB سلبي أي من الزمر الدموية التالية هو الأفضل لنقله للمريض:

A. O ايجابي
B. O سلبي
C. AB ايجابي
D. اي زمرة دموية

٢. كل مما يلي من اسباب الحروق ماعدا:

A. حروق حرارية
B. حروق كيماوية
C. حروق انتانية
D. حروق كهربائية

٣. كل مما يلي يشير الى اذية استنشاقية ما عدا:

A. قشع كربوني
B. حروق الجذع والبطن
C. بحة الصوت
D. توضع ذرات الكربون على الشفتين والفم

٤. في تدبير الحروق الكهربائية كل مما يلي صحيح ماعدا :

A. اعطاء بيكربونات الصوديوم
B. زيادة السوائل الوريدية
C. خزع الصفاق العضلي
D. البتر

٥. في تدبير اذيات البرد الموضعية كل مما يلي صحيح ما عدا:

A. الحماية من الانتان
B. اعطاء المسكنات
C. اغطية دافئة
D. اعطاء المقويات

٦. من اعراض وعلامات الصدمة ما يلي عدا:

A. اضطراب الوعي
B. تسرع القلب
C. شح البول
D. ارتفاع الضغط الشرياني

٧. من انواع الصدمة الغير نزفية ما يلي عدا:

A. صدمة انتانية
B. صدمة عصبية
C. صدمة قلبية
D. صدمة بنقص الحجم

٨. من علامات تحسن المصاب بصدمة ما يلي عدا:

A. عودة الامتلاء الشعري
B. زيادة الصبيب البولي
C. تحسن الوعي
D. برودة الجلد

٩. تتضمن المرحلة الثالثة من الصدمة النزفية كل ما يلي عدا:

A. ضغط شرياني طبيعي
B. غياب الوعي
C. معدل ضربات القلب اكثر من ١٠٠ ن / د
D. صبيب بولي بمعدل ٢٠-٣٠ مل / ساعة

١٠. عند المصابين بالصدمة وفي حال انخفاض الحرارة لديهم كل ما يلي خطأ عدا:

A. اضطراب التخثر الدموي
B. زيادة ضغط النبض
C. ارتفاع الضغط الشرياني
D. نقص الصبيب البولي

١١. في الصدمة الانتانية كل ما يلي صحيح عدا:

A. الوفيات حوالي ٥٠%
B. تسببها غالبا الجراثيم سلبية الغرام
C. تحدث غالبا بسبب الفيروسات والفطور
D. زادت نسبة حدوثها بعد الاستخدام الواسع للصادات

١٢. في علاج الصدمة الانتانية كل مما يلي صحيح عدا:

A. اعطاء الستيروئيدات القشرية
B. البحث عن مصدر الانتان واجراء التفجير الجراحي اللازم
C. وضع قثطرة بولية ومراقبة كمية البول
D. اعطاء الصادات الحيوية واسعة الطيف

١٣. عند نقل الدم تحدث تفاعلات فيزيولوجية هامة كل ما يلي ما عدا:

A. فرط بوتاسيوم الدم
B. ارتفاع الحرارة
C. اضطرابات تخثر الدم
D. نقص الكالسيوم

١٤. من استطبابات نقل الدم ما يلي عدا:

A. فقر الدم الحاد
B. فقر الدم المزمن
C. حالات الرضوض والكسور
D. النزوف الدماغية

١٥. بعد عشرين دقيقة من حادث مرور لشاب عمره ٢٠ سنة كانت العلامات الحيوية للمصاب:النبض ٦٠ ن/ د الضغط ٤٠/٨٠ وهذه الموجودات تتماشى مع:

A. صدمة عصبية
B. صدمة قلبية
C. صدمة انتانية
D. صدمة نزفية غير معاوضة

١٦. تشخيص الصدمة يتطلب وجود:

A. حماض استقلابي
B. قلاء استقلابي
C. نقص تروية نسيجية
D. انخفاض الضغط

١٧. عضة البرد او لسعة البرد تعالج ميدانيا :

A. حرارة رطبة في حمام مائي
B. مضادات تخثر
C. استئصال النسج المصابة
D. مسكنات موضعية

١٨. افضل وسيلة لمراقبة اعطاء السوائل الوريدية لمرضى الحروق ما يلي :

A. معدل حركات التنفس
B. الصبيب البولي
C. الضغط الوريدي
D. مستوى الوعي

١٩. افضل تدبير لعلاج الصدمة النزفية عند مرضى الرضوض :

A. نقل الدم
B. ايكو البطن
C. مقبضات اوعية
D. تحديد وايقاف النزف

٢٠. احضر رجل بعمر ٥٠ سنة الى قسم الاسعاف فورا بعد تعرضه لحروق جلدية كاملة السماكة تغطي كامل الوجه والرقبة الامامي بالاضافة الى الصدر والبطن الاماميين يبلغ وزن المريض ٧١ كغ وجرى البدء بالاسعافات الاولية وكانت الاولوية ل:

A. تنبيب الرغامى فورا
B. البدء باعطاء السوائل الوريدية
C. اعطاء الدم
D. اعطاء المسكنات

٢١. كما جرى البدء بتعويض السوائل بمحلول رينغرلاكتات وعدل التعويض الاولي يجب ان يقارب مايلي:

A. ٢٠٠ مل في الساعة
B. ٤٠٠ مل في الساعة
C. ٦٠٠ مل في الساعة
D. ٩٠٠ مل في الساعة

٢٢. استجاب المريض للتدبير يجب تغيير معدل السوائل بعد ٨ ساعات الى أي مما يلي:

A. ٢٠٠ مل في الساعة
B. ٤٠٠ مل في الساعة
C. ٦٠٠ مل في الساعة
D. ٩٠٠ مل في الساعة

٢٣. تعرض صبي بعمر ٥ سنوات الى تهتك في القروةوكان هذا الجرح ينزف بغزارة ماهي الوسيلة الافضل للسيطرة على النزف بدئيا:

A. الضغط المباشر
B. التخثير الكهربائي
C. خياطة الجلد
D. الربط الانتقائي للاوعية النازفة

٢٤. كل مما يلي من مشتقات الدم الخلوية ماعدا:

A. دم كامل
B. البومين
C. كريات حمر مركزة
D. صفيحات الدم المركزة

٢٥. العرض الاكثر شيوعا لتفاعل نقل الدم الانحلالي هو:

A. الم الخاصرة
B. نقص الحرارة
C. اليرقان
D. شح البول

٢٦. الأخماج الجراحية:

a) تحتاج إلى تداخل جراحي للسيطرة على المصدر.
b) تتشارك السيطرة على المصدر مع المعالجة بالصادات الجهازية.
c) يتميز الخمج الجراحي عادةً بأنه متعدد العوامل الممرضة.
d) كل ما سبق صحيح
e) كل ما سبق خطأ

٢٧. للتقليل من خطر الخمج كل ما يلي:

a) غسيل الأيدي
b) التمسك بطقوس الطهارة والتعقيم
c) الانتباه العدواني إلى المبادئ الجراحية الأساسية.
d) كل ما سبق صحيح
e) كل ما سبق خطأ

٢٨. الخمج الجراحي الحاد :

a) يحدث بسبب استمرار التوازن المتواجد بين الكائنات الحية(العامل الممرض) والمضيف.
b) قد يعزى لخلل في السطح الواقي.
c) لتغيرات في مقاومة المضيف.
d) لخصائص معيّنة في الكائن الحي.

٢٩. التهاب الهلل:

a) التهاب منتشر في الأنسجة الضامة.
b) سببه في أغلب الأحيان المكورات العقدية الحالة للدم.
c) إن انتشار هذه الجرثومة تنجم عن إنتاجه لخميرة الهيالورونيداز ولخميرة الستربتوكيناز.
d) كل ما سبق صحيح.
e) كل ما سبق خطأ.

٣٠. تجرثم الدم و التانيمية (انسمام الدم):

a) التانيمية هي انتشار الكائنات الحية في مجرى الدمّ بدون أية أعراض عامة.
b) لتانيمية هي انتشار الكائنات الحية في مجرى الدمّ مع أعراض عامة.
c) المرضى المطولين بشدة قد يبدون استجابة جهازية مع غياب لزروع الدم الإيجابية.
d) يشار بالإنتان الحاد لفشل الأعضاء المتعددة في الحالة الانتانية.
e) تعطى الصادات عند اجراء تصريف الخراج بسبب خطر انتقال الخمج.

٣١. الاخماج الخاصة بالمستشفيات:

a) أكثر منْ ١٠ % منْ المرضى المقبولين في الأجنحة الجراحية يتطور لديهم خمج هام سريريا.
b) من طرق انتقال الخمج النشاط غير الملائم من قبل الكادر الطبي.
c) استخدامُ المطهر وتقنيات الطهارة عندما اداء أعمال الجناح.
d) عدم غسيل الأيدي عند الانتقال بين المرضى لفحصهم.
e) التدبير المهمل للجروح المخموجة.

٣٢. من التوصيات العامة للوقاية من انتان مكان الجراحة:

a) أبعد الجراحين المُصابين بالأخماج.
b) أعط المضادات الحيوية الوقائية عندما تكون مستطبة.
c) حافظ على مستويات المضاد الحيوي الوقائية أثناء العملية.
d) أبق أبواب غرفة العمليات نصف مغلقة.
e) استعمل أدوات معقمة.

٣٣. يُصنَّفُ جرح التهاب الصفاق البرازي بجرح:

a) نظيف.
b) نظيف ملوث.
c) ملوث.
d) ملوث قذر.
e) قذر.

٣٤. معدل خمج الجرح المسابق:

a) ٢%.
b) ٥%.
c) ١٠%.
d) ٣٠<.

٣٥. أي مما يلي ليس خمجا انتقاليا؟:

a) الناسور المثاني الكولوني التالي لداء الرتوج الكولوني.
b) الخراج الكبد التالي لتقيح البواب.
c) خمج في صمام القلب الصنعي.
d) خراج دماغ ثانوي إلى دمل.
e) ذات عظم و نقي بالمتقوديات بدون قصة رض.

٣٦. العبارة غير الصحيحة:

a) الانخماص الرئوي هو أشيع الاختلاطات الرئوية بعد الجراحة.
b) ذات الرئة هي أشيع الاختلاطات الرئوية بعد الجراحة.
c) الصادات في الانخماص الرئوي تعتبر مضاد استطباب.
d) انخماص الرئة هو عابرٌ عادة ويتراجع عفويا.

٣٧. مبادىء استخدام الصادات الوقائي:

a) يجب أن يكون الصاد فعالاً ضد العوامل الممرضة المحتملة.
b) يجب أن يعطى بحيث يصل لمستويات نسيجية كافية أثناء حدوث التلوث.
c) اعطاء جرعة وحيدة في معظم الاجراءات.
d) الوقاية يجب أن تستمر أكثر من ٤٨ ساعة.
e) الصاد المثالي المستخدم يجب أن يكون رخيصا وذا تأثيرات جانبية قليلة.

٣٨. يعتمد مفهوم الإجراءات الوقائية العالمية على:

a) تمرير الآلات الحادة إلى الآخرين مباشرة.
b) تمنيع كل العاملين في مجال الرعاية الصحية ضد التهاب الكبد B.
c) يجب طلب النصيحة مباشرة بعد التعرض إلى الدم أو أيٍّ سائل آخر من الجسم.
d) الشروع بالأدوية الوقائية بعد التعرض لفيروس(HIV) بدون أي تأخير.

٣٩. العلامات التالية تستحق اجراء استقصاء للجرح في غرفة العمليات:

a) تنخر الجلد.
b) الفرقعة crepitus.
c) غاز في الأنسجة مكتشفة بالصور الشعاعية.
d) وجود تكهم أو ترانك.
e) كل ما سبق صحيح.

٤٠. التئام الجرح :

a) هو الردُّ الطبيعي للجسم تجاه الأذية.
b) الهدفَ هو عودة الجسم إلى الحالة السابقة من حيث الشكل الطبيعي.
c) الهدفَ هو العودة إلى الحالة السابقة من حيث الوظيفة الطبيعي.
d) كل ما سبق صحيح.
e) كل ما سبق خطأ.

٤١. التئام الجرح الحاد:

a) يمكن تقسيم خطوات الالتئام الى مرحلتين : باكرة ومتأخرة
b) يتضمن المرحلة الباكرة: حدوث الارقاء و المرحلة الالتهابية فقط
c) تتظاهر الباكرة على مستوى الجلد باحمرار و دفئ ووذمة وألم.
d) كل ما سبق صحيح
e) كل ما سبق خطأ

٤٢. في التئام الجرح:

a) يحدث تكوين الأوعية لإعادة التركيب الوعائي الذي تمزق في الجرح.
b) التشكل الظهاري يعيد تشكيل الحاجز بين الجرح و الوسط الخارجي.
c) تحدث هجرة الخلايا الظهارية بمعدل ١ ملم / يوم في الجروح المفتوحة النظيفة.
d) تتشكل طبقة ظهارية مستمرة في الجروح المغلقة بشكل بدئي خلال ٢٤-٤٨ ساعة.
e) تزيد الهرمونات القشرية السكرية إنتاج البروتين من قبل المصورات الليفية.

٤٣. التئام الجرح المُزمن:

a) يَحدثُ الالتئام المطوّل أو الناقصُ كنتيجة لعرقلة في الآلية الطبيعية لالتئام الجرح الحادّ
b) يُؤدي إلى نتيجة وظيفية متدنية.
c) يُؤدي إلى نتيجة تشريحية جيدة.
d) هذه الجروح تتوقف في المراحل الالتهابية أو التكاثرية.
e) تتضمن المُعالجة ان تتحرّى سبب او أسباب تأخر الالتئام

٤٤. العوامل الداخلية أو الموضعة في التئام الجرح المُزمن:

a) الإشعاع.
b) تحطيم زائد لبروتين المطرق
c) عجز في عوامل النمو
d) كل ما سبق صحيح
e) كل ما سبق خطا

٤٥. العوامل التي يُمكنُ أنْ تكون تحت سَيطرة الجرّاح:

a) مادة الخياطة المستعملة في اغلاق الجرح.
b) تقنية الخياطة المستعملة في اغلاق الجرح.
c) كل ما سبق صحيح
d) كل ما سبق خطا

٤٦. نقص الاكسجة ونقص التروية في التئام الجرح المُزمن:

a) سببه التصلب الوعائي العصيدي.
b) سببه الوذمة الموضعة الجرح.
c) سببه فقر الدم المنجلي.
d) كل ما سبق صحيح
e) كل ما سبق خطا

٤٧. القصور الوريدي المزمن:

a) يؤدي إلى نقص تروية النسج
b) يؤدي إلى تحرر الجذور المؤكسدة.
c) يؤدي إلى تشقق وحليات شائكة
d) كل ما سبق صحيح
e) كل ما سبق خطأ

٤٨. أي من التالي هو صحيح بخصوص قرحة الساق المزمنة؟:

a) بتركيبيرهم عموما بشكل حسن.
b) حوالي ٨٠% منها سببها القصور الوريدي السطحي
c) أفضل مكان لأخذ الخزعة هو حافة القرحة
d) السرطان الخلية القاعدية هي أشيع سرطانة في الساق.
e) تشخص القرحات الشريانية و الوريدية بسهولة

٤٩. الوقاية من القدم السكرية:

a) ضبط سكر الدم.
b) وسائد القدم أو الأحذية المصنوعة حسب الطلب في إزالة الضغط عن مناطق حمل الوزن.
c) أخذ الحيطة الشديدة عند تقليم الأظافر و الأثفان calluses .
d) كل ما سبق صحيح
e) كل ما سبق خطأ

٥٠. العناية الجراحية الوقائية للجرح ما حول الجراحة:

a) تطهير يد الجراح بالصابون المضاد للجراثيم لمدة ٢ إلى ٦ دقائق.
b) غسل اليدين و الساعدين بالصابون لنفس المدة ومن ثم فرك اليدين بالكحول.
c) تغسل يد الجراح لمدة ٥ - ١٠ دقائق.
d) تطهير مكان الجراحة بالبوفيدون.
e) اللفافة الموضعة للجرح لها نفس التأثير المكافئ للتنفسة الجهازية في منع الإنتانات.

٥١ - يتباطئ النبض في الحالات التالية ماعدا:

a) بعض الأمراض القلبية
b) زيادة التوتر داخل القحف
c) لدى المعالجة بالديجيتال
d) الترفع الحروري

٥٢- النبض الخيطي

a) يشاهد في النزوف الشديد
b) تكون فيها النبضات ضعيفة ,سريعة
c) يشاهد في التهاب الصفاق العام
d) كل ماسبق صحيح

٥٣- أجري لمريض عمل جراحي لاستئصال مرارة محصاة بالجراحة التنظيرية وبعد عدة ساعات أصيب المريض بشحوب و تعرق و هبوط الضغط الشرياني مع ظهور نبض خيطي ,هذه الأعراض توحي بوجود:

a) التهاب بريتوان صفراوي
b) نزف بطني خفيف يحتاج إلى مراقبة المريض لعدة أيام
c) نزف بطني شديد يحتاج إلى تداخل جراحي فوري
d) كل ما سبق خاطيء

٥٤- sounds of Korotkoff

a) تحدث نتيجة اضطراب الدم الذي يجري خلال وعاء مغلق جزئيا عندما ينخفض الضغط الشرياني إلى الضغط الانبساطي المنخفض.
b) عند تخفيض الضغط في الكم من [illegible] اصما و خافتا ثم عاليا
c) تحدث في حالة انصباب التامور
d) كل ما سبق خاطيء

٥٥- في المرة الأولى التي يتم فيها إجراء قياس الضغط كل مما يلي صحيح ما عدا:

a. يتم أخذ الضغط في الذراعين الأيمن و الأيسر
b. يمكن قياس الضغط بشكل بديل في الفخذ و الحفرة المابضية عندما تكون الساق بمستوى القلب
c. يجب أن يكون الذراع في مستوى القلب
d) وجود فرق كبير في الضغط بين الذراعين يعتبر طبيعيا

٥٦- راجعت مريضة في سن النشاط التناسلي العيادة لإجراء فحص شامل ولدى قياس الضغط لديها كان مرتفعا ,من أكثر الأسباب شيوعا لارتفاع الضغط لديها هو:

a) الكحولية
b) أورام الغدة النخامية
c) الحمل
d) تضيق الشريان الكلوي

٥٧- عند ارتفاع حرارة المريض كل ما يلي صحيح ما عدا:

a) ازدياد سرعة وحجم التنفس
b) تركيز البول فيصبح مائلا للاحمرار نتيجة حموضة البول
c) باللمس يكون الجسم باردا
d) جفاف الفم وقد يظهر الحلأ

٥٨- ارتفاع الحرارة الخبيث

a) حالة وراثية نادرة
b) يحدث ارتفاع حرارة الجسم لدرجة عالية عند أخذ مواد التخدير
c) يحتاج لترياق خاص لعلاج الحالة
d) كل ما سبق صحيح

٥٩- بالنسبة للأسبرين كل ما يلي صحيح ما عدا:

a) لا يعطى للأطفال أو المراهقين المصابين بالحرارة
b) مرتبط بحدوث متلازمة راي
c) هو الدواء الوحيد لخفض الحرارة
d) يمكن مشاركته مع وسائل أخرى لتخفض الحرارة

٦٠- يعرف التنفس الاصطناعي بما يلي:

a) هو التنفس الذي تستخدم فيه العضلات البطنية
b) هو التنفس الذي تستخدم فيه العضلات الصدرية
c) هو التنفس الذي تستخدم فيه كل من العضلات الصدرية و البطنية
d) هو مجموعة من الأعمال الفيزيائية هدفها ادخال كمية من الهواء الى الرئتين للمرضى المصابين بتوقف التنفس أو ابطائه

٦١- يمكن تطبيق التنفس الاصطناعي بالطرق التالية ما عدا:

a) التنفس باستعمال قناع و بالون يدوي : (جهاز امبو)
b) التنفس من الفم الى الفم
c) التنفس الاصطناعي الأوتوماتيكي
d) التنفس باستعمال منفاخ دولاب السيارة

٦٢- الانتان المتصالب cross infection

a) هو الانتان المنتقل من مريض الى آخر
b) هو الانتان المنتقل بين أفراد الطاقم الطبي
c) هو الانتان المنتقل من المريض الى الطاقم الطبي
d) هو الانتان المنتقل من المريض الى الطاقم الطبي أو بالعكس

٦٣- يقصد بطهارة المريض ما يلي:

a) اجراء المريض لدوش ماء ساخن قبل العمل الجراحي
b) حلاقة ذقن المريض قبل العمل الجراحي
c) مسح جسم المريض بالكامل بالمواد المطهرة
d) طهارة منطقة التداخل الجراحي

٦٤- يلجأ إلى تنظيف الفم للمرضى في الحالات التالية:

a) المعالجون بالأدوية الكيماوية أو بالمعالجة الشعاعية.
b) المصابون باضطرابات البلع
c) المرضى الذين يتنفسون من فمهم وهذا يؤدي إلى جفاف الفم
d) كل ما سبق صحيح

٦٥- أثناء تنبيب مريض مصاب بالسرطان في غرفة العمليات قبل تخديره أصيب المريض بسعال شديد مع زرقة السبب غالبا هو:
a) أن الأنبوب تم ادخاله عن طريق الفم
b) أن الأنبوب تم ادخاله بصعوبة شديدة عن طريق الأنف
c) أن الأنبوب تم ادخاله في الطريق التنفسي
d) كل ما سبق صحيح

٦٦- بالنسبة للمريض السابق الإجراء الفوري الذي يجب إجراءه هو:
a) حقن السيروم الملحي ضمن الأنبوب
b) سحب الأنبوب فورا
c) إعطاء الأوكسجين للمريض
d) كل ما سبق خاطىء

٦٧- يتم التأكد من أن الأنبوب في المعدة عن طريق :
a) حقن الهواء ضمن الأنبوب و الإصغاء في الشرسوف
b) خروج مفرزات المعدة عبر الأنبوب
c) خروج بقايا الطعام عبر الأنبوب
d) كل ما سبق صحيح

٦٨- يحتاج المرضى في الحالات التالية للتغذية عن طريق أنبوب المعدة ما عدا:
a) المرضى المصابين باضطراب في الوعي
b) اضطرابات البلع كالشلل و التضيق
c) استئصال الطحال الرضي
d) في بعض حالات العمليات الجراحية على الجهاز الهضمي

٦٩- راجع مريض قسم الاسعاف بعد تناوله مادة سامة عن طريق الفم الاجراء الاسعافي للمريض هو:
a) اعطاء السوائل الوريدية بكثرة
b) اجراء غسيل معدة فوري
c) اعطاء الصادات
d) اعطاء المسكنات

٧٠- راجع مريض قسم الاسعاف بعد محاولة انتحار بتناول علبة دواء كاملة من دواء مجهول و على الفور قام الطبيب بإجراء غسيل معدة للمريض لكن بعد فترة من الزمن ساءت حالة المريض السبب وراء ذلك هو:
a) غسيل المعدة لم يكن جيدا
b) عدم اعطاء المريض الترياق الخاص
c) التأثير المتأخر للدواء المأخوذ
d) عدم اعطاء المريض كمية كافية من السوائل

٧١- تستطب الرحضة الشرجية في الحالات التالية ما عدا:
a) إعطاء الأدوية وإعطاء المواد الظليلة
b) علاج الآفات الالتهابية في الأمعاء
c) قبل العمل الجراحي على المعدة
d) إزالة البراز عندما يكون سببا للإمساك أو انحشاره في المستقيم

٧٢ - بالنسبة لآلية تأثيرالرحضة الشرجية كل مايلي صحيح ما عدا :
a) كيماوي: وذلك بإعطاء الأدوية
b) حراري: نتيجة حرارة السائل المحقون
c) ميكانيكي: بحقن كمية من الماء
d) فيزيائي :عن طريق ادخال وسحب الرحضة

٧٣- يعرف خروج السائل الدوائي المحقون لخارج الوريد من العلامات التالية:
a) الألم الذي يشعر به المريض
b) شعور المقاومة التي يحس بها الطبيب عند حقن الدواء
c) حصول انتباج مكان الحقن
d) كل ما سبق صحيح

٧٤- كل مما يلي من مضاعفات القثطرة الوريدية ما عدا:
a) حدوث الصمات
b) التهاب الوريد الخثري
c) الترفع الحروري
d) تأذي الوريد

٧٥- بالنسبة للحقن ضمن البريتوان كل مما يلي صحيح ما عدا:
a) يجب التأكد من عدم اختراق الأمعاء قبل حقن المادة
b) طريقة أسرع من الحقن العضلي أو الحقن تحت الجلد
c) هو الطريق الوحيد لاعطاء الألبومين
d) يستخدم لحقن السوائل,و علاة العوامل المضادة للبكتيريا

مع تمنياتنا بالنجاح و التوفيق للجميع

م د أحمد الحاج د عمار نيازي د قصي أيوب